

Отзыв

научного руководителя о работе аспиранта Мацкевича Михаила Петровича на тему: «Технологические особенности вегетативного размножения и выращивания голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.)» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Мацкевич Михаил Петрович в период с 11.2014 г. по 10.2019 г. обучался в очной аспирантуре на кафедре плодоводства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. 19 сентября 2019 года получил диплом об окончании аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01. Сельское хозяйство.

Диссертация Мацкевича М.П. представляет законченную научно - исследовательскую работу посвященную совершенствованию технологии вегетативного размножения голубики высокорослой зелеными и одревесневшими черенками, а также разработке способов доращивания растений контейнерах и агротехнических приемов возделывания растений в открытом грунте.

В результате исследований при размножении голубики высокорослой зелеными черенками «с пяткой» установлена оптимальная фракция торфяного субстрата и способ обработки синтетическими ауксинами в качестве стимуляторов корнеобразования. При укоренении одревесневших черенков установлен оптимальный тип субстрата и способы подготовки к укоренению. Установлено влияние типа субстрата и удобрений пролонгированного действия на рост саженцев голубики высокорослой при доращивании в контейнерах, подобран оптимальный субстрат и минеральные удобрения для выращивания растений в открытом грунте. При выращивании растений в открытом грунте установлен оптимальный объем контейнера для доращивания саженцев и разработан комплекс агротехнических приемов на рост растений при возделывании в открытом грунте.

При работе над диссертацией Мацкевич М.П. проявил себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи исследований, проанализировать полученные результаты и самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей. Мацкевич М.П. самостоятельно выполнил большой объем экспериментальной работы, лично выполнял все полевые эксперименты и провел статистическую обработку и анализ полученных результатов.

Работа написана грамотным научным языком и выполнена на высоком методическом уровне, содержит ряд выводов, представляющих практический интерес. В результате четкого изложения цели работы в изложении основной части научно-исследовательской работы присутствует логичность, четкость, последовательность. Основные результаты работы доложены на

конференциях, опубликованы в открытой печати.

Как научный руководитель считаю, что Мацкевич М.П. является квалифицированным специалистом и сформировавшимся исследователем, подготовленным для самостоятельной дальнейшей научной работы.

Диссертация Мацкевича М.П. на тему: «Технологические особенности вегетативного размножения и выращивания голубики высокорослой (*Vaccinium corymbosum* L.)» является законченной научно - квалифицированной работой, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Научный руководитель, доктор сельскохозяйственных наук по специальности (06.01.07 – Защита растений), доцент, доцент кафедры плодородства, виноградарства и виноделия



Акимова Светлана Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

Россия, Москва, Тимирязевская ул., д. 49, Москва, 127434

Тел. (499) 979-21-98

E-mail: akimova@rgau-msha.ru;

<http://www.timacad.ru>

